PX 505

FISA TEHNICA

Finisaj acril-siloxanic de umplere



Exterioare

Ambalaj din plastic

Trafalet

Pensulă

Compoziție

PX 505 este o vopsea pe bază de apă alcătuită din copolimeri acrilici și polisiloxalani în emulsie apoasă, substanțe inerte selectate, bioxid de titan, pigmenți și aditivi specifici pentru a mări rezistența produsului împotriva proliferării de mucegaiuri și alge.

Furnizarea

- Ambalaje de aprox. 14 l, 5 l și cutii cu câte 6 bucăți de 1 l. În funcție de țara de destinație, este posibil ca unele formate de vânzare să nu fie disponibile
- Nuanțe care pot fi realizate cu sistemul de nuanțare ColorLife

Utilizare

PX 505 se utilizează ca vopsea decorativă și și de protecție pentru spații de exterior, în variantă albă sau colorată, pe tencuieli de finisare noi sau vechi din construcții, pe bază de var-ciment, beton etc. Poate fi aplicată și pe vopsele și placări vechi cu condiția ca acestea să fie bine fixate, uniforme și nepulverulente.

Prepararea bazei

Suprafața pe care doriți să o vopsiți trebuie să fie uscată, să nu conțină urme de praf, murdărie etc. Eventualele urme de ulei, grăsime, ceară etc. trebuie să fie îndepărtate în prealabil.
În cazul în care suprafețele prezintă un strat de degradare datorat prezenței de pete și de murdărie persistentă de diverse tipuri se recomandă, înainte de a interveni cu ciclul de văruire, tratarea acestora cu soluție detergentă pentru curățarea suprafețelor murale ACTIVE ONE (consultați fișa tehnică). În funcție de starea de degradare, tratamentul de curățare se poate repeta de mai multe ori executând, în plus, o acțiune mecanică de periere.
În cazul în care sunt prezente tencuieli pulverulente și/sau vopsele vechi nerezistente și în fază de coșcovire, este necesar să se efectueze o curățare mecanică atentă a acestor straturi până când se ajunge la un suport solid și compact. Reparați toate neregularitățile suportului și continuați cu aplicarea grundului de fixare din microemulsiune cu capacitate mare de penetrare, MIKROS 001, sau a grundului de fixare pentru sisteme acrilice FA 249 (consultați fișele tehnice). Uniformizați suprafețele coșcovite prin aplicarea unui strat de bază cu pigmenți FX 526.
În cazul unor realizări noi de tencuieli de finisare, de răzuiri și finisări, așteptați să se usuce complet înainte de a aplica amorse pe suprafețe. În general, tratamentul cu amorsă trebuie aplicat pe toate suporturile cu o putere de absorbție variabilă și/sau o ușoară desprăfuire la nivelul suprafeței.

Aplicarea

Aplicarea se poate executa cu pensulă, cu trafalet de lână (preferabil cu păr scurt). Aplicați cele 2 straturi (încrucișate) la o distanță de minimum 6 ore unul de altul. Diluare în greutate cu apă (raportată la produsul de culoare albă): pentru aplicarea cu pensula, primul strat de până la 30%, iar al doilea strat, de până la 20%.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Avertismente

- Produs recomandat pentru un utilizator expert.
- Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate înainte de folosire.
- Pentru curățarea instrumentelor, folosiți apă.
- Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție și, în caz de contact cu pielea, spălați cu apă și săpun din abundență.
- Apa de spălare a uneltelor și eventualele reziduuri de produs nu trebuie deversate în mediu sau aruncate în rețeaua de canalizare. Eliminarea recipientului/produsului/apelor de spălare trebuie făcută conform reglementărilor naționale.
- Retrageți tot materialul necesar executării lucrării într-o singură livrare.
- Aplicați doar pe tencuieli aclimatizate și uscate și niciodată pe suporturi alcaline care modifică uscarea, rezistența la îngheț și la ploaie, precum și dezvoltarea culorii produsului.
- Nu aplicați la temperaturi mai mici de +5°C sau mai mari de +30°C și cu o umiditate relativă mai mare de 75%
- Evitați să aplicați pe suprafețele expuse la soare și în prezența unui vânt puternic.
- Nu aplicați material pe o fațadă în momente diferite.
- Nu aplicați pe pereți umezi și/sau în perioadele mai reci deoarece există posibilitatea de desprindere de pe suport și de formare de umflături ale vopselei datorate acumulării de apă în interior.
- Nu aplicați în cazul creșterii umezelii.
- Fațadele exterioare tratate cu PX 505 în timpul fixării și în zilele următoare de uscare, trebuie să fie protejate de ploaie, de fiecare precipitație și de umezeala aferentă din atmosferă, ceață timp de minimum 48-72 de ore, deoarece pot să apară dungi, pete, urme de scurgere, diferențe de culoare etc.
- Având în vedere numărul ridicat de specii de mucegaiuri, precum și diferitele condiții climatice, în unele cazuri aditivii utilizați nu pot garanta absența proliferării anumitor microorganisme vegetale.
- Toate culorile puternic vii ale paletei de culori și marcate cu simbolul ■ au o putere de acoperire mai slabă față de celelalte nuanțe din paletă; este obligatoriu să se utilizeze un grund pigmentat și cu putere de acoperire. Culoarea de fond corespunzătoare este indicată în programul aparatului de amestecat culori Colorlife. Finisarea se va realiza ulterior prin aplicarea cel puțin trei straturi ale nuanței alese. Se recomandă efectuarea unei probe de aplicare preventive.
- Pentru nuanțele marcate cu simbolul (■) și derivate din baza Medium și Neutra, se recomandă o diluare maximă de 15% din greutate.
- Nuanțele marcate cu simbolul (*) din paleta de culori conțin colorant organic: astfel, rezultă nuanțe potențial degradabile, întrucât sunt sensibile la lumina soarelui și la alcalinitatea suportului.
- O diluare eronată a materialului modifică spălarea produsului înrăutățind caracteristicile tehnice ale acestuia.
- Notă suplimentară referitoare la produsul ambalat în ambalaj din plastic reciclat, ușor de recunoscut datorită culorii gri. Diversitatea materiilor prime care alcătuiesc acest tip de ambalaj poate face ca rezistența mecanică a ambalajului să nu fie uniformă, la fel ca și culoarea. Prin urmare, trebuie să se acorde o mare atenție la transportul și manipularea produsului, care trebuie depozitat la adăpost de îngheț și de lumina directă a soarelui, la temperaturi cuprinse între +5°C și +35°C.
- Imaginile și reprezentările grafice sunt pur indicative. Caracteristicile și calitățile produsului indicate în fișa tehnică rămân neschimbate, indiferent de aspectul exterior al ambalajului.
- Informațiile din această fișă tehnică se bazează pe cunoștințele noastre dobândite și pe experiențele tehnice și practicile acumulate. Specificațiile tehnice se referă la caracteristicile medii ale produsului de bază și sunt determinate în condiții de laborator controlate. Variabilitatea materiilor prime naturale și a materiilor prime disponibile în comerț, precum și colorarea produsului, pot duce la ușoare abateri în ceea ce privește valorile raportate, culoarea și efectele estetice obținute. Prin urmare, este necesar ca utilizatorul/cumpărătorul să verifice personal, înainte de instalare, dacă produsul este adecvat pentru utilizarea preconizată, în special atunci când loturi diferite ale aceluiași material sunt utilizate la aceeași lucrare/pe același șantier (ceea ce nu este recomandat în conformitate cu punctul 6 din instrucțiunile de față).

PX 505 trebuie utilizat in stare initiala, fara a adauga alte materiale, cu exceptia diluarii cu apa.

Păstrare

A se feri de inghet. A se pastra la temperaturi peste +5°C si sub +35°C. Materialul are un termen de valabilitate de 12 luni de la data de producție marcată pe etichetă dacă este depozitat într-un loc răcoros și uscat, ferit de surse de căldură și de lumina directă a soarelui, în ambalajul original nedeteriorat. Odată ce produsul a expirat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

Calitate

PX 505 este supus unui control riguros si constant in laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectionate si controlate.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Informatii Tehnice

Greutate specifica (EN ISO 2811-1)	1,43 - 1,62 kg/l (în funcție de baza de nuanțe)
Consum (**)	150 - 200 g/m² (0,10 - 0,13 l/m²) aprox. pe strat
Randament (**)	4 - 5 m²/l aprox. (două straturi)
Supra acoperire (20°C și 65% UR)	aprox. 6 ore
Clasificare EN 1062-1	
Strălucire (EN ISO 2813)	Clasa G3, opac (≤ 10 GU a 85°)
Grosime film uscat (EN 1062-1)	Clasa E3 la un consum mediu de 0,22 l/m² (100 µm < E ≤ 200 µm)
Granulometrie (ISO 787-7)	Clasa S2, medie (S < 300 µm)
Grad de transmisie a vaporilor de apă (EN ISO 7783)	Clasa V2, medie 0,14 m ≤ Sd < 1,4 m
Permeabilitate la apă lichidă (EN 1062-3)	Clasa W3, scăzută (W ≤ 0,1 kg/m²·h½)
Rezistență la fisurări (EN 1062-7)	Clasa A0 (irelevant)
Permeabilitate la CO_2 (EN 1062-6)	Clasa C0 (irelevant)
(**) Valorile referitoare la consum și acoperire sunt raportate la produsul aplicat pe suporturi netede și cu putere de absorbție medie; se recomandă identificarea acestora printr-o probă prealabilă pe suportul specific, inclusiv în raport cu nuanța aleasă.	
Decretul CAM pentru Construcții din 24 noiembrie 2025 , publicat în Monitorul oficial italian la 03/12/2025	Îndeplinește criteriile:
	2.4.15 - Vopsele și lacuri
Valoare limită UE pentru conținutul de VOC (Directiva 2004/42/CE)	Categoria A/c, SBA: COV maxim 40 g/l COV produs < 40 g/l

Informatiile de mai sus se refera la testele de laborator; in aplicatiille practice pe santier aceste informatii pot varia in functie de conditiile de punere in aplicare. In orice caz, utilizatorul trebuie sa verifice adecvarea produsului la utilizarea prevazuta, asumandu-si orice responsabilitate pentru utilizarea sa. Fassa isi rezerva dreptul de a efectua modificari tehnice fara o notificare prealabila.

Specificațiile tehnice referitoare la utilizarea produselor Fassa Bortolo într-un mediu structural sau de protecție împotriva incendiilor vor avea caracter oficial doar dacă sunt furnizate de departamentul de „Asistență tehnică” și „Cercetare, dezvoltare și sistem de calitate” al companiei Fassa Bortolo. Dacă aveți nevoie, contactați serviciul de asistență tehnică din țara dumneavoastră (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Reamintim că produsele de mai sus trebuie să fie evaluate de către persoana autorizată însărcinată, conform reglementărilor legale.

PX 505 - 04/2026